



oko

budowia, funkcjonowanie i schorzenia gałki ocznej.

Poziom trudności: Średni

1. Co jest ważniejsze w uzyskaniu ostrego obrazu siatkówka czy soczewka?

- A - soczewka
 - B - siatkówka
-

2. Pręciki to światłoczułe receptory siatkówki, odpowiadają za barwne widzenie szczegółów przy dobrym oświetleniu (widzenie fotopowe)

- A - prawda
 - B - fałsz
-

3. Oko jest narządem wzroku, ale widzenie odbywa się w mózgu.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

4. Zdolność oczu do śledzenia obserwowanego przedmiotu poprzez zmianę położenia gałek ocznych; dzięki temu zjawisku człowiek może określać swoją odległość od przedmiotu to:

- A - aberracja
 - B - konwergencja
 - C - penalizacja
-

5. Pręciki znajdują się głównie na obwodzie siatkówki, a w miarę zbliżania się do plamki wzrasta liczba czopków. Co znajduje się w obrębie dołka środkowego (plamki żółtej)?

- A - same czopki
 - B - same pręciki
 - C - czopki wymieszane z pręcikami
-

6. Czy zaćma i katarakta to to samo schorzenie?

- A - tak
 - B - zaćma to większe zmętnienie soczewki niż katarakta.
 - C - nie
-

7. Czy jaskra może dotknąć ludzi w każdym wieku?

- A - tak
 - B - nie to choroba oczu wieku podeszłego
-

8. W warunkach prawidłowych jedno i drugie oko patrzają równocześnie (fiksują) na oglądany przedmiot, a osie widzenia podczas patrzenia w dal ustawione są równoległe. Czym fiksują oczy ten przedmiot?

- A - ciałem rzęskowym
 - B - plamkami żółtymi
 - C - rogówką
 - D - tęczówką
-

9. Tęczówka może mieć kolor szary, jasnoniebieski, zielonkawy lub brązowy. Od czego to zależy?

- A - penetracji komórek światłoczułych
 - B - od załamania promieni świetlnych
 - C - melaniny w obrębie zrębu tęczówki
 - D - od antazoliny w tęczowce
-

10. Jak wygląda obraz przedmiotu na siatkówce?

- A - jest to obraz rzeczywisty pomniejszony
 - B - jest odwrócony "do góry nogami"
 - C - liczne promieniste zagłębienia powodują, że obraz jest niewyraźny
-



oko

budowia, funkcjonowanie i schorzenia gałki ocznej.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. B
5. A
6. A
7. A
8. B
9. C
10. B